

Test 11 – vendredi le 15 avril
Unité 11 – l'Analyse de Données,
Unité 8 les équations
Sections 9.1, 9.2 – les inéquations

$$ax = b, \frac{x}{a} = b, \frac{a}{x} = b, ax + b = c, \frac{x}{a} + b = c, a(x + b) = c$$
$$ax = b + cx; ax + b = cx + d; a(bx + c) = d(ex + f)$$

Est-ce que je sais comment faire les suivantes?

- **Unité 9 – les inéquations**

- représenter algébriquement et graphiquement une inéquation donnée verbalement
- représenter les inéquations verbalement, algébriquement et graphiquement (droite numérique)
- déterminer (résoudre) et vérifier les solutions des inéquations d'une étape
(*Vérifier la borne et le signe d'inégalité. Dire si c'est une bonne solution ou une solution inexacte.*)

- **Unité 8 – les équations**

- résoudre algébriquement et vérifier tous les genres d'équations en haut
- en étant donné une situation, définir le variable et trouver l'équation qui représente la situation décrite
- Employer les étapes de résoudre une problème écrite avec la méthode algébrique. (livret jaune). pour trouver la réponse d'une situation. N'oublier pas de vérifier

- **Unité 11 : l'analyse de données (statistiques et probabilité)**

- *identifier les facteurs susceptibles d'influencer la collecte de données (p. 415)
- *employer **la formule de probabilité théorique** pour prédire la probabilité; puis faire un prédiction en te basant sur cette probabilité (comme p. 434 a)

